

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *NS Coat 10.10* é uma tinta epóxi 100% sólidos, de alta durabilidade, com acabamento liso e semi nivelante, bi-componente, com alta espessura de camada e alto poder de cobertura.

Forma uma película dura que possui grande impermeabilidade, fácil limpeza, brilhante e apresenta elevada resistência a produtos químicos e a abrasão, além de ser um tratamento anti-poeira em pisos de concreto.

Especialmente desenvolvido para pintura protetiva de pisos industriais, paredes e estruturas internas, containers e instalações industriais em geral.

É um produto testado exaustivamente, com elevada tecnologia em sua formulação.

CARACTERÍSTICAS

- Não apresenta aspecto de casca de laranja na película, melhorando o aspecto visual e limpeza;
- Alta adesão ao concreto e aço;
- Alta resistência a produtos químicos e a abrasão;
- Baixo odor, permitindo a aplicação em ambientes internos, sem a interrupção do processo produtivo;
- Evita o desgaste precoce do piso e a impregnação por óleos e graxas.

USOS E APLICAÇÕES

O *NS Coat 10.10* foi desenvolvido especialmente para atender as mais diversas solicitações industriais e comerciais, podendo ser aplicado isoladamente como tinta epóxi protetiva de pisos de concreto ou na pintura de acabamento final dos revestimentos resinados da NS Brazil: Monolith 900, Monolith 1000, Monolith 1500, Monolith 2000 e Monolith 4000, em:

- Áreas de tráfego intenso;
- Indústrias alimentícia e cosmética;
- Indústrias de papel e celulose;
- Indústrias metal-mecânica;
- Indústrias automobilísticas;
- Indústrias eletro-eletrônicas;
- Indústrias química e farmacêutica;
- Oficinas e concessionárias;
- Plantas industriais;

- Quadras poliesportivas e garagens;
- Áreas de armazenamento;
- Cozinhas industriais e vestiários;
- Hospitais, escolas, lojas e show room.

DADOS TÉCNICOS

• Cor	Várias
• Pot Life (20°C)	20 minutos
• Secagem ao Toque (20°C)	4 a 6 horas
• Tempo de Cura (Tráfego Leve)	24 horas
• Tempo de Cura Total	7 dias
• Temperatura de Aplicação	12 - 35°C
• Intervalo entre camadas	6 - 12 horas
• Numero de camadas recomendadas	2 camadas
• Consumo (por camada)	0,160g/m ²
• Rendimento teórico por quilo (por camada)	6 - 7m ²
• Espessura da película seca	>175 µm
• Sólidos por peso	98 ±2 %
• Densidade (A+B)	1,55 g/m ³
• Resistência à temperatura	75°C-picos

MÉTODO DE APLICAÇÃO

O passo a passo completo de aplicação do *NS Coat 10.10* encontra-se no Método de aplicação 035 (MA 035), que deve ser solicitado ao departamento técnico da NS Brazil.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não pintar o *NS Coat 10.10* com umidade relativa do ar acima de 75%. A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar ente 20-27°C, antes da mistura e aplicação;
- Após a adição da parte B (endurecedor) a parte A da tinta, inicia-se uma reação química irreversível, portanto deve-se utilizar a mistura preparada sem interrupção e na quantidade suficiente para aplicação em no máximo 20 minutos a 20°C;
- Em temperaturas acima de 20°C, aconselha-se a espalhar a tinta no piso o mais breve possível, evitando permanecer a mistura no balde ou bandeja, pois, o produto exposto a estas condições endurece mais rápido;
- O *NS Coat 10.10* é uma tinta de proteção e acabamento para áreas internas, não sendo indicada para combater umidade proveniente do solo ou em substratos úmidos. Nestas

condições, deve ser utilizado um selador ou um acabamento específico;

- Em aplicações sobre lajes, o concreto da mesma deve estar impermeável e isento de cal ou cloretos, de preferência executado sobre sistema de drenagem de água do subsolo ou sobre mantas plásticas;
- Devido ter um acabamento semi-liso brilhante, serão realçadas as ondulações e características do substrato que não apareciam devido ao aspecto fosco da base pintada;
- A liberação da área revestida ocorre em torno de 24 h para tráfego leve, liberação para uso de empilhadeiras e carrinhos após 48 h;
- O *NS Coat 10.10* alcança sua resistência química total após 7 dias de cura a temperatura ambiente, entretanto, de acordo com o tipo de substância química a ser utilizada no local, pode-se obter uma liberação em até 3 dias;
- Como qualquer tinta epóxi, o *NS Coat 10.10* sofre calcinação quando exposto aos raios U.V., sem perda de propriedades físicas da película;
- O produto pode exalar vapores irritantes a determinados indivíduos. Evite contato com a pele, bem como respirar os vapores ou o produto pulverizado quando o trabalho for efetuado com pistolas. No caso de ingestão acidental, procure o médico imediatamente;
- Após o término da aplicação de *NS Coat 10.10* lave as mãos e o rosto com água e sabão. Nunca ingira alimentos antes de higienizar as mãos após a aplicação da tinta. Utilize ventilação adequada;
- Para a limpeza dos equipamentos e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomenda-se os diluentes DIL EP ou DIL-104;
- Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele;
- Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas;
- Procedimentos de limpeza, bem como instruções sobre operações adicionais efetuados no piso pintado ou revestido, podem ser obtidos com o departamento técnico da NS Brazil;

- O *NS Coat 10.10* é um produto com alta tecnologia empregada em sua formulação, propiciando muita confiança nas mãos de aplicadores especializados;
- Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.

EMBALAGENS

Componente	Embalagem 1	Embalagem 2
Parte A	27,00 Kg	4,70 KG
Parte B	4,10 Kg	0,71 Kg

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Os dois componentes do *NS Coat 10.10* devem ser estocados, nas suas embalagens originais, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol.

A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 32°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

VALIDADE

Os dois componentes do *NS Coat 10.10* apresentam a validade de 12 meses após sua data de fabricação.